



VIP X1600 XFM4

VIP-X1600-XFM4A/VIP-X1600-XFM4B



BOSCH

es Guía de instalación rápida

1 Información general

Las instrucciones de esta "Guía de instalación rápida" hacen referencia a los módulos del decodificador VIP X1600 XFM4A y VIP X1600 XFM4B. Los módulos del decodificador están diseñados exclusivamente para su instalación en los siguientes dispositivos:

- Base VIP X1600 XF
- Base VIP X1600 B

No se admite la base VIP X1600.

¡PRECAUCIÓN!



Deberá familiarizarse siempre con las medidas de seguridad necesaria en los capítulos correspondientes de los manuales de instalación y funcionamiento del módulo codificador VIP X1600 XFM4 y la base que se está utilizando (consulte el CD de producto del contenido entregado para conocer la base que se está utilizando). Los manuales del CD del producto contienen información importante sobre la instalación y el funcionamiento de los dispositivos.

Las instrucciones de la "Guía de instalación rápida" sólo muestra la instalación básica del módulo codificador VIP X1600 XFM4A o VIP X1600 XFM4B, pero no sustituyen al manual del usuario completo.

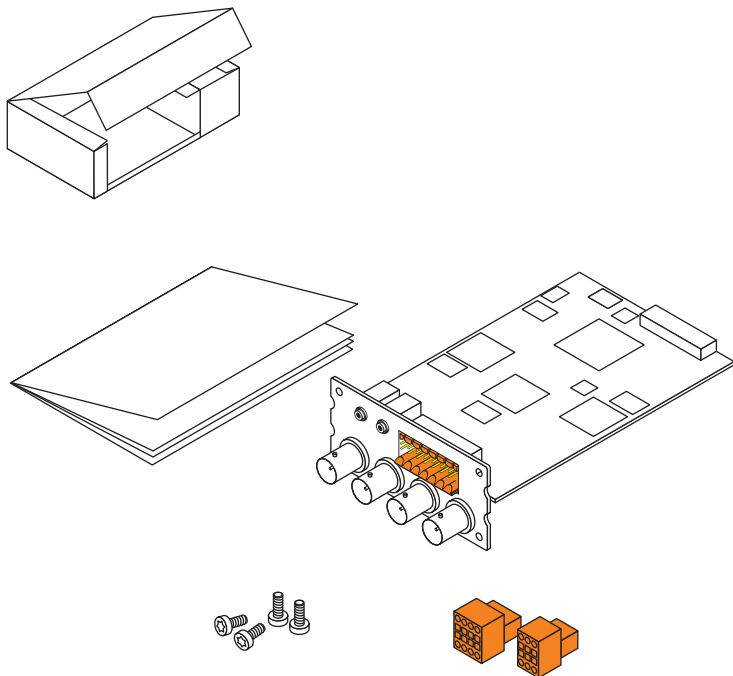
Puede encontrar información más detallada en la ayuda en línea ampliada para el dispositivo en cuestión.

Puede encontrar versiones en otros idiomas de las instrucciones de la "Guía de instalación rápida", los manuales de instalación y funcionamiento para el módulo codificador VIP X1600 XFM4 y la base que se esté utilizando, así como el firmware 4.0 a su disposición en www.boschsecurity.com.

2 **Contenido entregado**

- Módulo codificador VIP X1600 XFM4A o VIP X1600 XFM4B
- Dos bloques terminales
- Cuatro tornillos para la instalación en la base
- Guía de instalación rápida

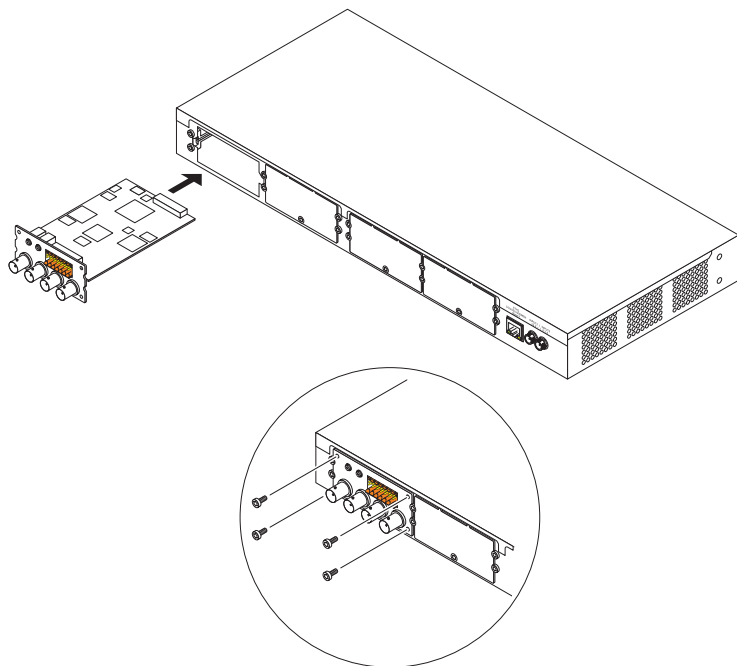
3 Desembalaje



- Compruebe que el contenido del envío está completo y que no hay elementos en mal estado.
- Bosch Security Systems comprobará el dispositivo si detecta algún daño.

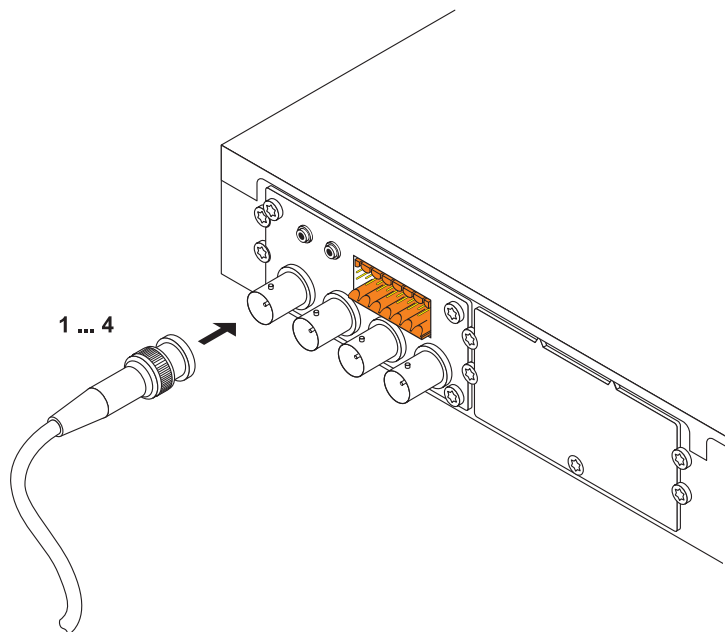
4 Instalación y conexión

4.1 Instalación de módulos



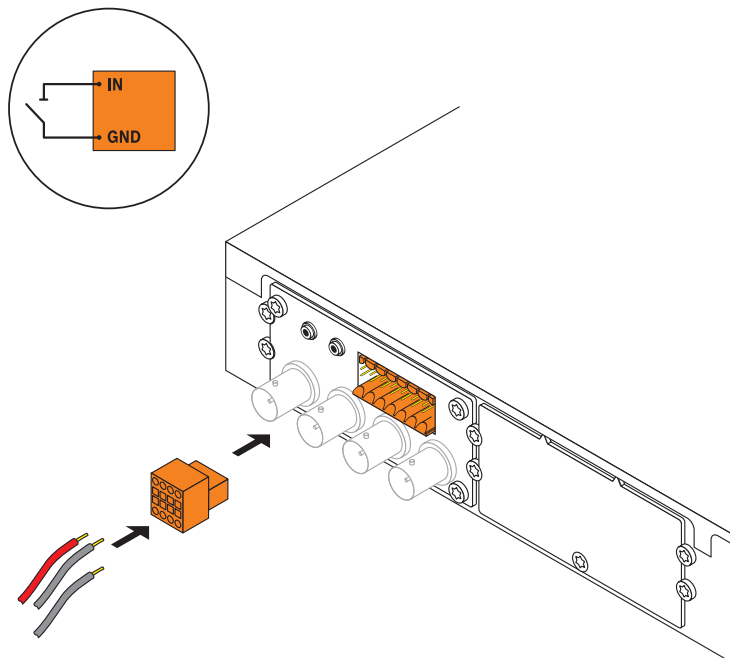
- Introduzca el módulo en las guías de la primera ranura y empujelo con cuidado hasta que haga tope. Si la primera ranura ya está equipada, puede utilizar una de las otras ranuras libres.
- En primer lugar, extraiga la placa de la cubierta correspondiente desatornillándola y doblándola hacia arriba.
- Introduzca los cuatro tornillos suministrados en los orificios del módulo y apriételes.
- Después de haber retirado un módulo, debe volver a sellar la ranura vacía con una cubierta para garantizar que el aire circule correctamente.

4.2 Conexión de cámaras



- Conecte una cámara a cada una de las cuatro entradas de vídeo, desde el conector **Video In 1** al conector **Video In 4**.

4.3 Conexiones de conmutador y de alarma



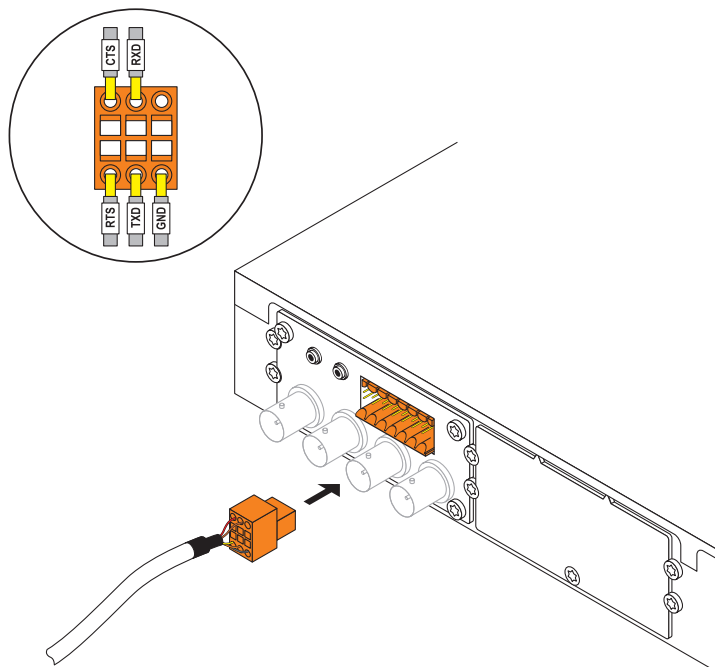
- Conecte las líneas de alarma a los terminales de **IN1** a **IN4** y **GND** en el bloque terminal de 8 patillas.
- Conecte las líneas de relé a los dos terminales **R1** del bloque terminal de 8 patillas.
- Asegure el bloque terminal en la parte izquierda del conector macho multipunto.



¡PRECAUCIÓN!

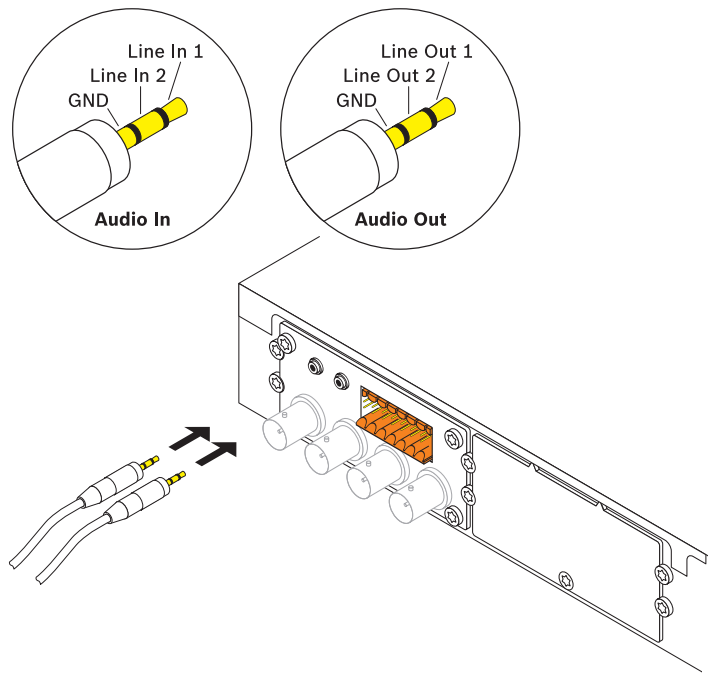
Al contacto de relé se le puede aplicar una carga máxima de 30 V y 500 mA.

4.4 Interfaz de serie



- Conecte las líneas de conexión en serie a los terminales correspondientes en el bloque terminal de 6 patillas según sea necesario.
- Asegure el bloque terminal en la parte derecha del conector macho multipunto.

4.5 Conexiones de audio

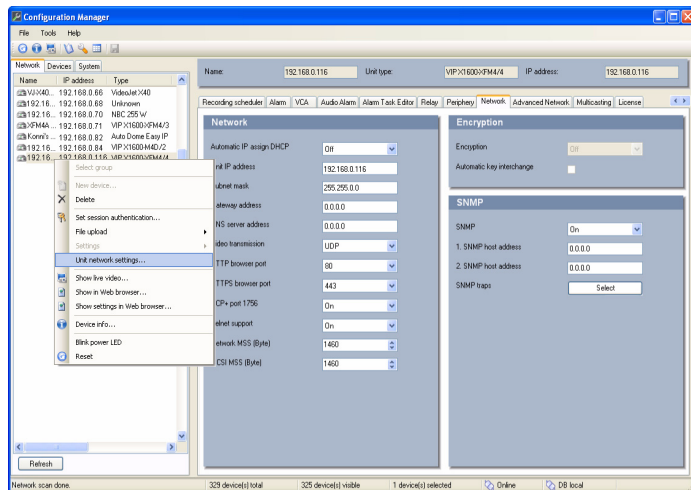


- Utilice las tomas **Audio In** y **Audio Out** para realizar las conexiones de las líneas de audio.

Line In	Tensión de entrada máxima de 5,5 V _{p-p} , impedancia típica de 9 kilohmios.
Line Out	Tensión de salida de 3 V _{p-p} a 10 kilohmios / típica de 1,7 V _{p-p} a 16 ohmios.

5 Configuración

5.1 Asignación de una dirección IP

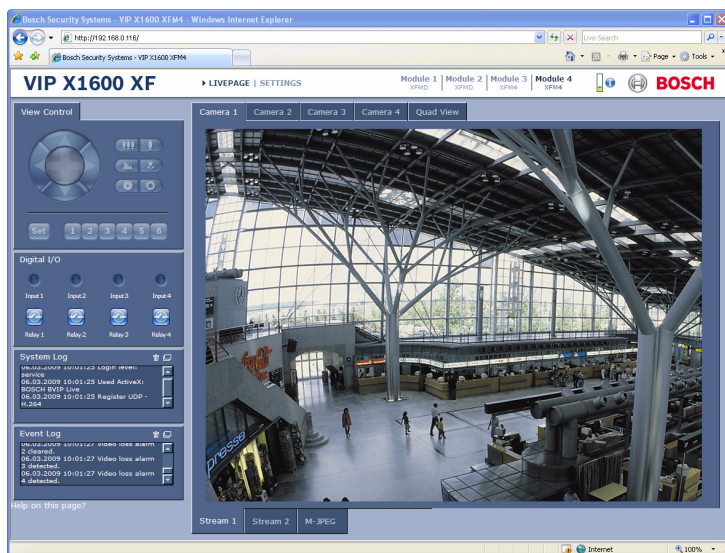


- Si no lo ha hecho aún, instale el programa **Configuration Manager** del CD del producto. El CD del producto se incluye en el contenido entregado con la base.
- Inicie **Configuration Manager** cuando se haya completado la instalación. Se realiza un escaneo de la red para detectar automáticamente dispositivos compatibles.
- Si el módulo aparece en la lista, haga clic con el botón derecho en la entrada y, a continuación, haga clic en **Unit network settings...** en el menú emergente.
- Introduzca la dirección IP deseada (p. ej. **192.168.0.116**) en el campo **Unit IP address** y haga clic en **OK**. El módulo se reinicia y la dirección IP es válida.

Nota:

Debe asignarse una dirección IP válida al módulo y una máscara de subred coincidente para que funcione en la red.

5.2 Prueba de la configuración



- Inicio el explorador Web e introduzca la dirección IP del módulo como URL (p. ej. **http://192.168.0.116**) para comprobar si está correctamente conectado a la red.
- Utilice los enlaces de la parte superior de las páginas para desplazarse.



¡NOTA!

Establezca la tarjeta gráfica del ordenador en una profundidad de color de 16 o 32 bits. De lo contrario, el ordenador no podrá mostrar imágenes de vídeo.

Bosch Security Systems

Robert-Koch-Straße 100

D-85521 Ottobrunn

Germany

Telefon 089 6290-0

Fax 089 6290-1020

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, 2009